

SIMCO FMX-003使用方法

SIMCO FMX-003静电场测试仪产品使用说明

单按归零重置 单按显示锁定 闲置自动关机 电池效能显示

功能：有效检测 ESD 工作场所设备，工作台面，工具的带静电电荷。 特性：液晶/电平显示检测数据，测试数据保持，数字清零显示，高/低档量程。 输出：红色 LCD 显示正电荷、蓝色 LCD 显示负电荷 精度：低范围精度为：正负0.1kv 高范围精度为：正负1kv 输入电压：9V，6F22 镍电池 静电场可测：+/- (0.00-20.0kV) (自动显示调整) 标准测距：25mm +/- 1mm 离子平衡可测：+/- (0-200V) 测量距离根据：ESD - STM3.1-2000 离子平衡标准 LCD 显示更新：每秒5次 反应时间：1秒 工作温湿度：10-40 deg C/RH:0-60%R 图形显示：正：红色/ 负：蓝色 声响报警：开机/闲置自动关机/超出可测范围 自动关机：闲置约5分钟 测量模式切换 静电场：单按 Power 键，有一嘟声 离子平衡(请先安装离子平衡测量板)同时按 Zero 和 Power,有二嘟声

深圳市井之源商贸有限公司：

13427905234；0755-36528580

SIMCO FMX-003产品参数

测定范围	带电电位测定：0 ~ ±1.49kV(Lo 有效距离)、±1.0kV ~ ±20.0kV(Hi 有效距离) 离子平衡测定：0 ~ ±200 V
测定距离	25mm±0.5 (从被测物体的距离、带电电位测定时)
应答速度	1秒以内
取样调查速度	5回/秒
测定精度	±10% (指示值)
可操作环境	10 ~ 40、60%RH 以下
表示	wide LCD 表示 (数显数值及 vague 障碍区域表示)
障碍区域表示	电压、补助 右侧一半 (正方面) 红色显象 LCD (附电源 ON 时5秒计时器功能) 左侧一半 (减方面) 蓝色显象 LCD
关于棒的分辨率 (棒1个)	• ±0.1kV (Lo 有效距离) • ±1.5kV (Hi 有效距离) • ±15V (离子平衡测定时)
数显数值表示	3位表示自动有效距离转换 (带电电位测量时) · kV 0.0 ~ ±1.49kV (Lo 有效距离) · kV ±1.0 kV ~ ±20.0kV (Hi 有效距离) V 0 ~ ±200V (离子平衡测定时)

各种方式表示	文字或插图表示 [IB]：离子平衡测定方式 [HOLD]：手柄动作表示 [A.OFF]：表示自动电源停止功能时 [Err]：表示传感器出现故障时数字数值表示部
蜂鸣音	根据电源操作等「P」的蜂鸣响
电源自动关闭	约5分钟的使用电源自动关闭电源功能 电源 ON 时「POWER」按钮按3秒以上的话，能停止这个功能（电池可连续测量到消耗为止）
手柄	测量时推 HOLD 按钮的话，数字数值、vague 障碍区域固定如再一次推回转回到通常测量
数字数显0	表示数值在动作容许范围数字零时如按「ZERO」按钮的话数字数值及 vague 障碍区域成为零
LED 照明	附有 LED 照明，也可在暗处读数据。 根据按电源 ON 时「POWER」按钮时间的长度，可选择熄灯或点灯
电源	9V 干电池(006P)1本 最大动作时间：约30分
外形寸法	115mm (L) x 73mm (W) x 25mm (H)：无阳极离子平衡 123mm (L) x 73mm (W) x 25mm (H)：附阳极离子平衡
重量	约140g（带电测定时，含电池） 约170g（离子平衡测定时，电池、含阳极离子平衡）
材质	导电性 ABS 树脂
附属品	离子平衡阳极、专用地线(1m)、soft case、电池